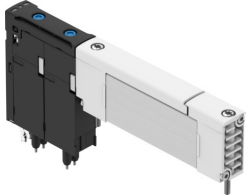


Van điện từ VUVX-...T1

Số bộ phận: 8000850

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2x3 / 2 chiều, monostable, đóng 2x3/2 mở ổn định đơn 5/2 lưỡng ổn định 5/2 đơn ổn định 5/3 đóng
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	10 mm
Lưu lượng danh định được chuẩn hóa theo ISO 8778	510 l/ph...730 l/ph
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...0.7 MPA -0.9 bar...7 bar
Cấu trúc xây dựng	Con trượt pít tông với vòng phốt
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học lò xo khí nén
Mức độ bảo vệ	IP40 IP65
Rộng	10.35 mm
Chiều rộng định mức	3.5 mm...4.2 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nút ghi đè	khớp quét bị che
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược có thể đảo ngược có thể đảo ngược với các hạn chế
Xếp chồng	gối chồng dương gối chồng âm
Hiển thị trạng thái tín hiệu	có
Áp suất điều khiển	0.15 MPA...0.7 MPA 1.5 bar...7 bar
giá trị b	0.34 ...0.41

Đặc tính	Giá trị
Giá trị C	1.88 l/s*bar...2.76 l/s*bar
Lưu lượng danh định được chuẩn hóa theo ISO 8778 thông khí 2-3	465 l/ph...700 l/ph
Tần số chuyển mạch tối đa	3 Hz...5 Hz
Thời gian bật	100%
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 0,35 W
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Dầu este < 0,1mg/m ³ , theo ISO 8573-1:2010 [-:~:2] Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vòng III
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Phù hợp với thực phẩm	xem thông tin tài liệu bổ sung
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 95 %
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
trọng lượng sản phẩm	43.3 g...53.2 g
Cổng nối điện	Cắm vào
Kiểu gá	trên tấm kết nối
Cổng nối khí điều khiển 12/14	Tấm kết nối
Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84	Tấm kết nối
Cổng nối khí điều khiển 12	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 1	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 2	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 3	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 4	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 5	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 82	Tấm kết nối
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR
Con dấu động vật liệu	HNBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu lò xo	thép hợp kim cao không gỉ
Vật liệu con trượt pít tông	POM
Vật liệu vít	Thép không gỉ